**○尾瀨原並に附近の地衣相**（朝比奈泰彦）*：Yasuhiko Asahina*：Lichen vegetation of Oze-ga-hara and its vicinities.

尾瀨濕原の地衣相は比較的單純で *Cladonia rangiferina* (L.) Web. と *Cl. mitis* Sandst. とが *Cl. pseudoevansi* Asahina と混生するのが目立つて居る。殊に *Cl. pseudoevansi* は菖蒲平や至佛山の高所で漠大な群落を構成し其參差した圓頂を眺めるのは興味深い。只見川上流沿岸の森林地帶には主として大形葉狀地衣と若干の赤味の *Cladonia* を見ることができる。至佛頂上附近で從來 *Cladonia tenuis* (Flk.) Harm. と考へられて居たものを採集し精査した處，歐州產の *Cl. tenuis* とは若干不一致の點があり寧ろ北米產の *Cl. subtenuis* (Des Abb.) Evans に似た點が多いので之を Evans 博士に送り意見を求めた處，同博士も此標本の樣な地衣を Connecticut の原野で見るとすれば *Cl. subtenuis* と稱するに躊躇しないと返事して來た。*Cl. subtenuis* の一つの特徵である粉子器內の粘液が紅色を呈することは至佛の標本では未確認であるが先頃鳥取產の標本で生駒義篤氏が確認し日本に *subtenuis* の產する事は間違ないので至佛產のものもこれに同定した。從來 *Cl. tenuis* に片附けた邦產標本は何れも *subtenuis* に繰り入れる方がよいと思ふ。拙著日本之地衣第一册クラドニア篇を引用さるる人は此點注意を乞ふ次第である。

*Cladonia nipponica* Asahina（日本之地衣第 1 册：121）も至佛頂上附近に出現するがこれは元は *Cl. Boryi* Tuck. に充ててあつたが之よりも表層が滑かで且つ硬いので Evans 博士も首を傾けたものである。一應 *nipponica* なる獨立種として檢討すべきであろう。同じく至佛頂上附近で *Cl. carassensis* Wain. のよき標本が得られた。これは最近迄 *Cl. japonica* Wain. の名で通用して居たが數年前 Evans が斷然これをブラジル產の *Cl. carassensis* と同定した。從來北部日本の高山にのみ出現し *japonica* の名はあつても可なり稀品で形体は *Cl. crispata* に似て Pd+ 橙黃色（タムノール酸含有）で區別される。此種については別の處で詳論したい。

下の地衣目錄を見てもわかる如く尾瀨原及附近の地衣相は本邦中部山岳地帶のそれと全く一致し特產と稱されるものはない。

尾瀨原附近で採集された大形地衣目錄

List of Macro-Lichens found in Oze-ga-hara and its vicinities.

番號は筆者の標本番號

| | | |
|---|---|---|
| *Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann | 尾瀨原東電小屋附近水邊 | 5046 |
| *Calicium parietinum* Ach. | 尾瀨原上田代 | 5036 |
| *Collema japonicum* (Müll. Arg.) Hue | 尾瀨原森林 | 5040 |
| *Leptogium tremelloidea* (L. fil.) S. F. Gray var. *azureum* Nyl. | 〃 | 5048 |

* 資源科學研究所. Research Inst. Natural Resources, Tokyo.

| | | |
|---|---|---|
| *Leptogium cyanescens* (Ach.) Körb. | 尾瀬原森林 | 5049 |
| *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. var. *orientalis* Asahina | 〃 | 5050 |
| *L. sachalinensis* Asahina var. *kasawaensis* Asahina, J. J. B. **23**: 68 (1949). | 〃 | 5051 |
| *L. nipponica* Asahina | 〃 | 5052 |
| *L. pulmonaria* (L.) Hoffm. var. *spathulata* (Inumaru) Asahina | 〃 | 5053 |
| *Nephroma squamigerum* Inumaru | 〃 | 5054 |
| *Peltigera Praetextata* Wain. var. *subcanina* Gyeln. | 至佛山森林帶 | 5056 |
| *Mycoblastus sanguinarius* Norm. | 至佛山頂上附近 | 5047 |
| *Rhizocarpon geographicum* DC. | 〃 | 5073 |
| *Baeomyces placophyllus* (Lam.) Ach. | 富士見峠 | 5035 |
| *Glossodium japonicum* Zahlbr. | 至佛山森林帶 | 5044 |
| *Cladonia rangiferina* (L.) Web. | 尾瀬原，至佛山頂附近 | 5001 |
| *Cl. rangiferina* f. *tenuior* Del. | 〃 | 5003 |
| *Cl. silvatica* (L.) Harm. f. *sphagnoides* Flk. | 〃 | 5002 |
| *Cl. mitis* Sandst. | 〃 | 5004 |
| *Cl. pseudoevansi* Asahina. | 尾瀬原，菖蒲平，至佛山頂附近 | 5005 |
| *Cl. alpestris* (L.) Rabenh. | 至佛山頂附近 | 5006 |
| *Cl. subtenuis* (Des Abb.) Evans. | 至佛山八合目附近 | 5007 |
| *Cl. pleurota* (Flk.) Schaer. var. *hygrophila* Asahina. | 尾瀬原，至佛山森林帶 | 5008 |
| *Cl. Floerkeana* (Fr.) Sommerf. var. *chloroides* (Flk.) Wain. | 尾瀬原 | 5010 |
| *Cl. Floerkeana* var. *alpina* Asahina. | 至佛山頂附近 | 5011 |
| *Cl. amaurocraea* (Flk.) Schaer. f. *oxyceras* (Ach.) Oliv. | 至佛山頂附近 | 5012 |
| *Cl. pseudostellata* Asahina | 〃 | 5013 |
| *Cl. nipponica* Asahina. | 〃 | 5014 |
| *Cl. scabriuscula* (Del.) Leight. f. *sublaevis* Sandst. | 〃 | 5015 |
| *Cl. crispata* (Ach.) Flot. var. *elegans* (Del.) Wain. | 〃 | 5016 |
| *Cl. squamosa* (Scop.) Hoffm. v. *muricella* (Del.) | | |

| | | |
|---|---|---|
| Wain. f. *myosuroides* Wallr. | 至佛山頂附近 | 5017 |
| *Cl. carassensis* Wain. f. *pseudocrispata* Sandst. | 〃 | 5018 |
| *Cl. carassensis* Wain. f. *regularis* Wain. | 〃 | 5079 |
| *Cl. turgida* (Ehrht.) Hoffm. f. *stricta* Nyl. | 〃 | 5019 |
| *Cl. gracilis* (L.) Willd. v. *elongata* Flk. | 〃 | 5020 |
| *Cl. conistea* Asahina. | 至佛山森林帶 | 5023 |
| *Cl. merochlorophaea* Asahina | 〃 | 5024 |
| *Cl. merochlorophaea* f. *inactiva* Asahina. | 尾瀨原 | 5025 |
| *Cl. dissimilis* Asahina | 至佛頂上 | 5026 |
| *Cl. cyanipes* (Sommerf.) Th. Fr. f. *campestris* Wain. | 〃 | 5027 |
| *Cl. metacorallifera* Asahina var. *reagens* Asahina. | 〃 | 5080 |
| *Cl. cornuta* (L.) Schaer. | 至佛山森林帶 | 5022 |
| *Stereocaulon nigrum* Hue. | 菖蒲平 | 5075 |
| *Icmadophila ericetorum* (L.) Zahlbr. | 富士見峠，至佛山森林帶 | 5046 |
| *Haematomma ochrophaeum* (Tuck.) Mass. | 尾瀨原森林 | 5045 |
| *Parmeliopsis hyperopta* (Ach.) Arn. | 尾瀨原 | 5065 |
| *Parmelia pertusa* (Schrank) Schaer. | 尾瀨原 | 5057 |
| *P. homogenes* Nyl. f. *tenuior* Asahina | 富士見峠 | 5058 |
| *P. entotheiochroa* Hue. | 〃 | 5059 |
| *P. sublaevigata* Nyl. | 尾瀨原森林 | 5060 |
| *P. mundata* Nyl. f. *sorediosa* Bitter. | 山鼻小屋附近 | 5061 |
| *P. physodes* (L.) Ach. | 〃 | 5061 c. |
| *P. homogenes* Nyl. | 尾瀨原森林 | 5062 |
| *P. olivacea* Ach. | 〃 | 5063a |
| *P. Huei* Asahina. | 〃 | 5063b |
| *P. pseudophysodes* Asahina. | 至佛山森林帶上部 | 5064 |
| *P. saxatiis* Ach. f. *divaricata* Del. | 山鼻小屋 | 5068 |
| *Anzia japonica* Müll. Arg. | 尾瀨原森林 | 5033a |
| *A. opuntiella* Müll. Arg. | 至佛山頂附近 | 5033b |
| *Cetraria crispa* Nyl. var *japonica* Asahina. | 〃 | 5037 |
| *C. islandica* Ach. var. *orientalis* Asahina. | 〃 | 5038 |
| *C. rugosa* Asahina. | 至佛山森林帶 | 5039 |
| *Evernia mesomorpha* Nyl. f. *esorediosa* Müll. Arg. | 尾瀨原森林 | 5043 |
| *Alectoria nidulifera* Norrl. | 東電小屋附近 | 5028 |
| *A. jubata* (L.) Ach. | 山鼻小屋附近 | 5029 |

| | | |
|---|---|---|
| *Alectoria sulcata* (Lev.) Nyl. | 東電小屋附近 | 5030 |
| *Oropogon asiaticus* Asahina. | 山鼻小屋附近 | 5055 |
| *Cornicularia pseudcsatoana* Asahina. | 〃 | 5041 |
| *Ramalina Asahinana* Zahlbr. | 至佛山森林帶 | 5070 |
| *R. Roesleri* (Hochst.) Nyl. | 山鼻小屋附近 | 5071 |
| *Usnea longissima* Ach. | 至佛山森林帶 | 5078 |
| *U. diffracta* Wain. | 〃 | 5078b |
| *Rinodina pyrina* (Ach.) Arn. | 尾瀬原 | 5081 |
| *Physcia* cfr. *melops* (Duf.) Nyl. | 至佛頂上 | 5069 |
| *Anaptychia podocarpa* (Bel.) Mass. | 尾瀬原森林 | 5031 |
| *A. palmatula* (Michx.) Wain. | 東電小屋附近 | 5032 |
| *Thamnolia vermicularis* (Sw.) Ach. | 至佛山頂上 | 5077 |
| *T. subvermicularis* Asahina. | 〃 | 5077b |

---

**○ベンケイソウの學名**（原寛） Hiroshi HARA: The identity of *Sedum erythrostictum* Miquel.

*Sedum erythrostictum* Miquel (1866) とゆうものは Maximowicz (1883) が *S. Telephium β. purpureum* L. の異名に下して以來, Praeger (1921), Fröder-ström (1930) 等の專門家もこれに從つてきた。私は十數年前からこの同定に疑を抱き，その原記載は反つてベンケイソウに符合する樣に思つたが，花が 1 1/2 lin. (=ca. 3mm) を餘り超えないとゆう點で一致せず決しかねていた。原標本を見てこの疑問を解決したいと昨年暮オランダ，ライデンの國立博物館へ問合せた所，隨分探したが原標本が行方不明であるとの返事であつた。ところが小泉博士が 1926 年パリーの Hamet 氏宅でこの標本を見て居られることが分り再び探して貰つた結果，古く Hamet 氏に借したままになつていた事が明かになり，今春 5 月その標本は無事約 40 年振りにライデンに戻された。更に Steenis 博士の好意によつて 2 枚ある原標本の一枚 (No. 901, 190-426) は 9 月東大に送られて來て借覽することができた。これを見ると花瓣は長さ約 5 mm あつて原記載は書き誤と思われ，すべての點で栽培されているベンケイソウとよく一致する。この點 Masters (1878) の見解の方が Maxim. より正しかつた。ラベルの一枚には「ベンケイサウ」と墨で書かれてあり當時日本人がベンケイソウとして Siebold に渡したものと推定される。本州中部の山地に產し牧野博士 (1897) がムラサキベンケイソウと呼ばれたものは，古くから日本の庭園で栽培されているベンケイソウの自生形と私は考えている（東大理學部紀要 Sect 3, **6**: 63, 1952 參照)。*Sedum Telephium* 群は東亞において形態的にも細胞學的にも著しく分化して居り，ベンケイソウはその一であ